|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Numer pozycji przedmiaru | Kod pozycji przedmiaru | Numer specyfikacji technicznej | **Opis robót** | J. m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
| PLN | PLN |
| 1 | 2 | 3 | **4** | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ***1.  Kanalizacja sanitarna ul. Elewatorska (KD-4L, KD-5L)*** |
| ***1.1.*  *Roboty ziemne* z poszerzeniem pod studnie**  |
| **Roboty ziemne dla sieci kanalizacji sanitarnej**  |
| 1. | 1.1.1 | ST 2.2.9.2. | Wykopy wraz z transportem i utylizacją | m³ | 1394 |   |   |
| 2. | 1.1.2 | ST 2.2.9.6. | Podsypka i obsypka rurociągu | m³ | 344 |   |   |
| 3. | 1.1.3 | ST 2.2.9.7. | Zasypanie wraz z zagęszczeniem | m³ | 1007 |   |   |
|  **RAZEM** |   |
| ***1.2.  Roboty odwodnieniowe, pompowanie*** |
| 4. | 1.2.1 | ST 2.2.9.8. | Odwodnienie wykopów | kpl | 1 |   |   |
|  **RAZEM** |   |
| ***1.3 Próby i inspekcja CCTV*** |
| 5. | 1.3.1 | ST 2.2.9.10. | Inspekcja CCTV | kpl. | 1 |   |   |
| 6. | 1.3.2 | ST 2.2.9.9. | Próba ciśnieniowa | kpl. | 1 |   |   |
|  **RAZEM** |   |
| ***1.4 Roboty montażowe*** |
| **Roboty montażowe dla sieci kanalizacji sanitarnej** |
| 7. | 1.4.1 | ST 2.2.9.3. | kanał k.s. Ø 200 mm PVC | mb | 300 |   |   |
| 8. | 1.4.2 | ST 2.2.9.3. | kanał k.s. Ø 160 mm PE | mb | 1 |   |   |
| 9. | 1.4.3 | ST 2.2.9.4. | kanał k.s. Ø 110 mm PE | mb | 274 |   |   |
| 10. | 1.4.4 | ST 2.2.9.5. | Studnie betonowe Ø1000mm | kpl. | 7 |   |   |
| 11. | 1.4.5 | ST 2.2.9.5. | Przepompownia ścieków  | kpl. | 1 |   |   |
| ST 2.2.9.11. | Obudowa przepompowni ścieków  |
| ST 2.2.9.11. | Wybrukowanie wewnątrz ogrodzenia przepompowni ścieków |
| ST 2.2.9.11. | Obrzeża wybrukowania wewnątrz ogrodzenia przepompowni ścieków |
| 12. | 1.4.6 | ST 2.2.9.5. | Renowacja/Remont istniejących studni - wymiana zwieńczenia, montaż pierścienia odciążającego oraz przebudowa kinety | kpl. | 1 |   |   |
| 13. | 1.4.10 | ST 01.03.02 | Budowa zaporowej linii kablowej zasilającej przepompownię | kpl. | 1 |  |  |
|  **RAZEM** |   |
| ***1.5 Roboty rozbiórki i odtworzenia nawierzchni*** |
| 14. | 1.5.1. |  ST 2.2.9.12. | Rozbiórka nawierzchni asfaltowej gr 18 cm | m2 | 30 |   |   |
| 15. | 1.5.2. |  ST 2.2.9.13. | Odtworzenie nawierzchni asfaltowej gr 18 cm | m2 | 30 |   |   |
| 16. | 1.5.1. |  ST 2.2.9.12. | Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej | m2 | 200 |   |   |
| 16. | 1.5.2. |  ST 2.2.9.13. | Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej | m2 | 200 |   |   |
|  **RAZEM** |   |
|  **RAZEM WARTOŚĆ KANALIZACJI SANITARNEJ:** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Numer pozycji przedmiaru | Kod pozycji przedmiaru | Numer specyfikacji technicznej | **Opis robót** | J. m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
| PLN | PLN |
| 1 | 2 | 3 | **4** | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **1. Wodociąg ul. Elewatorska (KD-4L, KD-5L)** |
| ***1.1 Roboty ziemne*** |
| **Roboty ziemne** |
| 1. | 1.1.1 | ST 2.9.2. | Wykopy wraz z transportem i utylizacją | m³ | 800 |   |   |
| 2. | 1.1.2 | ST 2.9.5. | Podsypka i obsypka rurociągu | m³ | 218 |   |   |
| 3. | 1.1.3 | ST 2.9.6. | Zasypanie wraz z zagęszczeniem | m³ | 573 |   |   |
| 4. | 1.1.4 | ST 2.9.9. | Przewierty o długości do 20 m | m | 20+5 |   |   |
|  |   |
| ***1.2 Roboty odwodnieniowe*** |
| 5. | 1.2.1 | ST 2.9.7. | Odwodnienie wykopów | kpl. | 1 |   |   |
|  **RAZEM** |   |
| ***1.3 Roboty demontażowe wraz z wykopami, zamuleniem*** |
| 6. | 1.3.1 | ST 2.9.10. | Roboty demontażowe, zamulenia rurociągu Dn 110mm PE | mb | 100 |   |   |
| 7. | 1.3.2 | ST 2.9.10. | Roboty demontażowe zasuwy | kpl. | 3 |   |   |
|  **RAZEM** |   |
| ***1.4 Roboty montażowe*** |
| **Roboty montażowe** |
| 8. | 1.4.1 | ST 2.9.3. | Sieć wodociągowa Ø225mm PE | mb | 1 |  |  |
| 9. | 1.4.2 | ST 2.9.3. | Sieć wodociągowa Ø160mm PE | mb | 395 |  |  |
| 10. | 1.4.3 | ST 2.9.3. | Sieć wodociągowa Ø160mm PE z dodatkowym płaszczem i wtopioną taśmą detekcyjną | mb | 25 |  |  |
| 11. | 1.4.4 | ST 2.9.3. | Sieć wodociągowa Ø90mm PE | mb | 7,5 |  |  |
| 12. | 1.4.5 | ST 2.9.3. | Sieć wodociągowa Ø50mm PE | mb | 1,5 |  |  |
| 14. | 1.4.6 | ST 2.9.3. | Sieć wodociągowa Ø63mm PE | mb | 1,5 |  |  |
| 15. | 1.4.7 | ST 2.9.3. | Rura osłonowa Ø225mm PE | mb | 8,5 |  |  |
| 16. | 1.4.8 | ST 2.9.4. | Montaż odgałęzienia hydrantowego | Kpl. | 2 |   |   |
| 17. | 1.4.9 | ST 2.9.8. | Próba szczelności wraz dezynfekcją i płukaniem | Kpl. | 2 |   |   |
| **RAZEM** |   |
| ***1.5 Roboty rozbiórki i odtworzenia nawierzchni*** |
| 18. | 1.5.1. | ST 2.9.11. | Rozbiórka nawierzchni asfaltowej gr 18 cm | m2 | 50 |   |   |
| 19. | 1.5.2. | ST 2.9.12. | Odtworzenie nawierzchni asfaltowej gr 18 cm | m2 | 50 |   |   |
| 20. | 1.5.1. | ST 2.9.11. | Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej | m2 | 140 |   |   |
| 21. | 1.5.2. | ST 2.9.12. | Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej | m2 | 140 |   |   |
| **RAZEM** |   |
|  **RAZEM WARTOŚĆ WODOCIĄGU:** |  |